



## Praktikumszeugnis

Frau Joanne Elisabeth Klose war vom 25. Februar 2019 bis zum 23. August 2019 in unserem Unternehmen in der Abteilung Production Logistics im Bereich Production Logistics Liquids Bulk als Praktikantin tätig.

In dieser Funktion nahm Frau Klose im Wesentlichen folgende Aufgaben wahr:

- // Unterstützung bei Themen aus dem Change Management wie z. B. Erstellung von Masterstücklisten, Abgleichen von Master Batch Record (MBR)-Listen und Update von Genehmigungen (BRAIN Approvals) für verschiedene Länder
- // Unterstützung bei der Produktionsplanung durch Erstellung von Chargenverwendungsnachweisen
- // Prüfung des maximalen Herstelldatums und Überprüfung der Auftragsplausibilität sowie Erstellung von Kapazitätsauswertungen
- // Priorisierung, Nachhaltung und Verfügbarkeitsprüfung von unbedruckten Packmittelfreigaben
- // Umlagerungen unbedruckter Packmittel in das Außenlager Velten
- // Überprüfung der Gehalte zur Einwaage von ankommenden Wirkstoffchargen
- // Terminierung von ZP-Abweichungsmeldungen
- // Überprüfung des Bestandes der Zwischenprodukte und Medizinprodukte und Erstellung von Vernichtungslisten
- // Stamm- und Auftragsdatenabgleichung
- // Erstellung von KPI's für die Verpackung, z. B. Auswertungen zu ZP-Verspätungen, Differenzzeiten und RCT
- // Mitwirkung an der Ermittlung von Packmittelmehrverbräuchen
- // Datenüberprüfung hinsichtlich der Stammdatenbereinigung

////////////////

Berlin,  
23. August 2019

Bayer AG  
13353 Berlin

Vorstand:  
Werner Baumann,  
Vorsitzender  
Liam Condon  
Hartmut Klusik  
Kemal Malik  
Wolfgang Nickl  
Heiko Schipper  
Stefan Oelrich

Vorsitzender des Aufsichtsrats:  
Werner Wenning

Sitz der Gesellschaft: Leverkusener  
Eintragung:  
Amtsgericht Köln HRB 48248



Seite 2 von 3 zum Praktikumszeugnis von Frau Joanne Elisabeth Klose vom 23. August 2019

Darüber hinaus war Frau Klose mit folgender Sonderaufgabe betraut:

// Aufbereitung eines Schaukastens des Produktportfolios

Frau Klose verfügt über ein umfangreiches Fachwissen und weitete dies im Verlauf des Praktikums eigenständig und systematisch aus.

Sie nahm die ihr im Rahmen des Praktikums übertragenen Aufgaben stets und zunehmend selbstständig und äußerst engagiert wahr. Dabei zeigte sie ein sehr hohes Maß an Interesse und Motivation sowie Zielstrebigkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz. Auch neuen Aufgaben stellte sie sich jederzeit mit großer Begeisterungsfähigkeit.

Sie konnte sich äußerst schnell in das bestehende Arbeitsumfeld integrieren und trug durch ihre hohe Teamfähigkeit wesentlich zu einer erfolgreichen Zusammenarbeit bei.

Durch ihr zielgerichtetes und systematisches Vorgehen war sie in der Lage, auch komplexere Zusammenhänge schnell zu erfassen und zu strukturieren sowie wesentliche Punkte herauszuarbeiten. Bei neuen Aufgaben zeigte sie sich stets flexibel.

Frau Klose überzeugte bei der Darstellung von Sachverhalten durch gewandte, präzise und gut artikuliert Formulierungen und durch den Einsatz von geeigneten Medien.

Sie zeichnete sich stets durch ein freundliches, offenes und sympathisches Wesen aus. Dadurch erwarb sie sich ein hohes Maß an Anerkennung und Wertschätzung bei Vorgesetzten und Mitarbeitern.

Insgesamt zeichnete sie sich als eine äußerst engagierte, kompetente und zuverlässige Praktikantin aus. Sie hat unsere Erwartungen durch ihre Leistungen stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllt und die Ziele der Ausbildung umfassend und in jeder Hinsicht erreicht.



Seite 3 von 3 zum Praktikumszeugnis von Frau Joanne Elisabeth Klose vom 23. August 2019

Das Praktikum von Frau Klose endet mit Ablauf der vereinbarten Zeit zum 23.08.2019.

Wir danken ihr ausdrücklich für die im Verlauf des Praktikums geleistete wertvolle Mitarbeit und wünschen ihr für ihren weiteren beruflichen und privaten Lebensweg viel Erfolg und alles Gute.

Bayer AG

i.V.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "D. Heinze".

Dirk Heinze  
Pharmaceuticals  
Product Supply  
Operations Pharma

# Studiendokumentation Sommersemester 2019 für Klose, Joanne Elisabeth



**Beuth Hochschule für Technik Berlin**  
**University of Applied Sciences**

**Fachbereich V**  
Life Sciences and Technology

<b>Studiengang:</b>	<b>Verpackungstechnik / Packaging Technology Master</b>		
Beginn des Studiums:	SS 2018	Fachsemester:	3
		Urlaubssemester:	0
Modularisiert:	Ja	Praktikumssemester:	0

Beuth Hochschule für Technik Berlin - Luxemburger Straße 10 - 13353 Berlin

Matrikel-Nr.: **881790**  
Geboren am: 30.11.1994

**Frau**  
**Joanne Elisabeth Klose**

**Zingsterstraße 4**  
**13357 Berlin**

Diese Studiendokumentation enthält alle bis zum oben genannten Semester erfassten Einheiten.

Es sind höchstens vier Belegungen oder drei Prüfungsversuche zulässig. Prüfungsversuche in vergleichbaren Units / Modulen werden mitgezählt.

## Masterstudium

Modul / Einheit	Credits	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
<b>Optimierung von Verpackungen unter ökonomischen Aspekten</b>	<b>5</b>			<b>2,00</b>		
116013 Optimierung von Verpackungen unter ökonomischen Aspekten	0	SS 2018	1/4	2,0	Junge	
116039 Optimierung von Verpackungen unter ökonomischen Aspekten	0	SS 2018	1/4	m.E.	Junge	
<b>Qualitätsmanagement und Auditierung</b>	<b>5</b>			<b>1,00</b>		
116040 Qualitätsmanagement und Auditierung	0	SS 2018	1/4	1,0	Sverdlov	
116041 Qualitätsmanagement und Auditierung Übg.	0	SS 2018	1/4	m.E.	Sverdlov	
<b>Packgut und Verpackung</b>	<b>5</b>			<b>1,00</b>		
116042 Packgut und Verpackung	0	SS 2018	1/4	1,0	Graubaum	
116043 Packgut und Verpackung Übg.	0	SS 2018	1/4	m.E.	Graubaum	
<b>Interkulturelles Management im Verpackungswesen</b>	<b>5</b>			<b>1,30</b>		
116044 Interkulturelles Management im Verpackungswesen	0	SS 2018	1/4	1,3	Hoffmann	
116045 Interkulturelles Management im Verpackungswesen Übg.	0	SS 2018	1/4	m.E.	Hoffmann	
<b>Originalitäts- und Manipulationsschutz im Verpackungswesen</b>	<b>5</b>			<b>2,30</b>		
116046 Originalitäts- und Manipulationsschutz im Verpackungswesen	0	SS 2018	1/4	2,3	Demanowski	
116047 Originalitäts- und Manipulationsschutz im Verpackungswesen Übg.	0	SS 2018	1/4	m.E.	Demanowski	
<b>Optimierung von Packstoffen und Verpackungen</b>	<b>5</b>			<b>1,00</b>		
116048 Optimierung von Packstoffen und Verpackungen	0	WS 18/19	1/4	1,0	Bley	
116049 Optimierung von Packstoffen und Verpackungen Übg.	0	WS 18/19	1/4	m.E.	Waldau	
<b>Automatisierungstechnik und Robotik im Verpackungswesen</b>	<b>5</b>			<b>2,00</b>		
116050 Automatisierungstechnik und Robotik im Verpackungswesen	0	WS 18/19	1/4	2,0	Junge	
<b>Prozess-Simulation inkl. Statistik / Modellierung</b>	<b>5</b>			<b>1,70</b>		
116051 Prozess-Simulation inkl. Statistik / Modellierung	0	WS 18/19	1/4	1,7	Seidel	
<b>Personalführung und -interaktion im internationalen Verpackungswesen</b>	<b>5</b>			<b>1,30</b>		
116052 Personalführung und -interaktion im internationalen Verpackungswesen	0	WS 18/19	1/4	1,3	Reuter	
116053 Personalführung und -interaktion im internationalen Verpackungswesen Übg.	0	WS 18/19	1/4	m.E.	Reuter	

## Wahlpflichtstudium

<b>Bewertungen gemäß RSPO:</b>	Ausreichende Noten:	1,0 ; 1,3 ; 1,7 ; 2,0 ; 2,3 ; 2,7 ; 3,0 ; 3,3 ; 3,7 ; 4,0 ; m.E. (mit Erfolg)
	Nicht ausreichende Noten:	5,0 ; o.E. (ohne Erfolg) ; ENB (endgültig nicht bestanden)
	(i) (Integrierte Unit)	

# Studiendokumentation Sommersemester 2019 für Klose, Joanne Elisabeth



**Beuth Hochschule für Technik Berlin**  
**University of Applied Sciences**

**Fachbereich V**  
Life Sciences and Technology

<b>Studiengang:</b>	<b>Verpackungstechnik / Packaging Technology Master</b>		
<b>Beginn des Studiums:</b>	SS 2018	<b>Fachsemester:</b>	3
		<b>Urlaubssemester:</b>	0
<b>Modularisiert:</b>	Ja	<b>Praktikumssemester:</b>	0

Beuth Hochschule für Technik Berlin - Luxemburger Straße 10 - 13353 Berlin

**Matrikel-Nr.:** 881790  
**Geboren am:** 30.11.1994

## Wahlpflichtstudium

Modul / Einheit	Credits	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
<b>Operations Research</b>	<b>5</b>					
116054 Operations Research Übg.	0			-----		
<b>Physik- Vertiefende Thermodynamik und Wellenoptik</b>	<b>5</b>			<b>2,00</b>		
116055 Physik - Vertiefende Thermodynamik und Wellenoptik Übg.	0	SS 2018	1/4	2,0	Modler	
<b>Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit / Schutzrechte - Patente, Gebrauch</b>	<b>5</b>					
116056 Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit / Schutzrechte - Patente, G	0			-----		
<b>Ausgewählte Kapitel des Arbeitsrechts / Einführung in die europäische</b>	<b>5</b>			<b>1,70</b>		
116057 Ausgewählte Kapitel des Arbeitsrechts / Einführung in die euroj	0	WS 18/19	1/4	1,7	Dathe	

## Studium Generale - Fachgruppe a) Techniksoziologie

Modul / Einheit	Wo-Std	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
<b>Film und Stadt</b>	<b>0</b>			<b>1,30</b>		
843 Film und Stadt	2	SS 2018	1/4	1,3	Stih	

## Studium Generale - Fachgruppe b) Sozialwissenschaften

Modul / Einheit	Wo-Std	Bel.-Sem.	Bel.	Note	Lehrkraft	Versuch
<b>Kerngebiete der Personalpsychologie</b>	<b>0</b>			<b>1,00</b>		
699 Kerngebiete der Personalpsychologie	2	WS 18/19	1/4	1,0	Adam-Fendel	

Durchschnittsnote für bestandene Module gemäß Studienordnung: 1,52

55 Leistungspunkte, 5,0 Leistungspunkte für Studium Generale

**Bewertungen** Ausreichende Noten: 1,0 ; 1,3 ; 1,7 ; 2,0 ; 2,3 ; 2,7 ; 3,0 ; 3,3 ; 3,7 ; 4,0 ; m.E. (mit Erfolg)  
**gemäß RSPO:** Nicht ausreichende Noten: 5,0 ; o.E. (ohne Erfolg) ; ENB (endgültig nicht bestanden)  
(i) (Integrierte Unit)



BEUTH-HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN  
University of Applied Sciences

# Bachelor-Zeugnis

**Frau Joanne Elisabeth Klose,**

geboren am 30. November 1994 in Berlin,

hat die Abschlussprüfung im akkreditierten Bachelorstudiengang

**Verpackungstechnik / Packaging Technology**

des Fachbereichs V —  
Life Sciences and Technology

mit dem Gesamtprädikat

**gut**

bestanden.



## Bachelor-Zeugnis (Rückseite)

Frau Joanne Elisabeth Klose, geboren am 30. November 1994 in Berlin

Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:

	Beurteilung	Credits
Mathematische Grundlagen für das Verpackungswesen I	befriedigend	5
Mechanik der Packmittel	ausreichend	5
Chemische Grundlagen im Verpackungswesen	befriedigend	5
Grundlagen des Verpackungswesens	befriedigend	5
Fachenglisch	gut	5
Verpackungsrecht	befriedigend	5
Mathematische Grundlagen für das Verpackungswesen II	ausreichend	5
Statik und Festigkeitslehre im Verpackungswesen	befriedigend	5
Betriebswirtschaftslehre	ausreichend	5
Grundlagen der Verpackungskunde	gut	5
Verpackungskonstruktion (inkl. TZ)	befriedigend	3
Maschinelles Verpacken	gut	5
Thermodynamische und optische Phänomene im Verpackungswesen	befriedigend	5
Verpackungsmaschinen	sehr gut	5
Packstoffe und Packmittel II	befriedigend	5
Packstoffe und Packmittel III	gut	5
Prüf- und Auswerteverfahren für Verpackungen	gut	5
Chemie der Packstoffe und Packgüter	gut	5
Qualitätswesen in der Verpackungstechnik	gut	5
Sensorische und mechanische Methoden der Verpackungsbewertung	gut	5
Biopolymer- und Verbundverpackungen	befriedigend	5
Verpackungsdruck	gut	5
Grundlagen der Mikrobiologie	gut	5
Packgut und Verpackung	sehr gut	5
Prinzipien der Transport-, Umschlag- und Lagertechnik im Verpackungswesen	gut	5
Sustainability und Ökologie im Verpackungswesen	sehr gut	5
Oberflächeneigenschaften sowie Grenzflächeneffekte von Packstoffen und Packmitteln	sehr gut	5
Verpackung als Instrument des Marketings	gut	5
Praxisphase	sehr gut	30
Wissenschaftliches Arbeiten, Nachbearbeiten der Praxisphase	sehr gut	5
Fachprojekt	sehr gut	5
<b>Wahlpflichtmodule</b>		
Design Projekt Übg.	sehr gut	2
Verpackungsgestaltung 3D-Konstruktion	gut	5
Spezielle Verpackungsprozesse - Added Value Packaging	gut	5
<b>Studium Generale</b>		
Deutsche Filmgeschichte	gut	5
Theorie und Geschichte des Fernsehens		

### Thema der Abschlussarbeit

Inbetriebnahme einer Schlauchbeutelanlage in der Pharmaindustrie

Beurteilung der Abschlussarbeit	gut	12
Beurteilung der mündlichen Prüfung	sehr gut	3

Berlin, 20. März 2018



Die Dekanin

## Zeugnis

Frau Joanne Klose, geboren am 30.11.1994, war vom 01.08.2017 bis 30.09.2017 als studentische Aushilfe für unseren Vertrieb und das Werk II (Liquida) tätig. Im Anschluss hat Frau Klose vom 01.10.2017 bis 31.01.2018 ihre Bachelorarbeit mit dem Thema „Inbetriebnahme einer Schlauchbeutelmaschine in der Pharmaindustrie“ angefertigt.

Die Klosterfrau Healthcare Group vereint verschiedene Klosterfrau-Unternehmen. Die MCM Klosterfrau Vertriebs GmbH ist eines der führenden Unternehmen in Deutschland und Europa im Markt der Selbstmedikation mit einer umfangreichen Palette pharmazeutischer Erzeugnisse, Nahrungsergänzungsmittel sowie Medizinprodukte. Die Klosterfrau Berlin GmbH beschäftigt als Produktionsstätte derzeit rund 270 Mitarbeiter und fertigt Produkte aus den Bereichen Hartkaramellen, Liquida und sterile Gel-Spritzen zur urologischen Anwendung.

In unserer Vertriebsabteilung war Frau Klose im Wesentlichen mit folgenden Tätigkeiten betraut:

- Analyse von Fehlerbildern der Konfektionierung von Sekundärverpackungen
- Erstellung einer Rentabilitätsrechnung von Produktionsmaschinen im Rahmen von business cases
- Entwicklung einer Faltschachtel mit anschließender Herstellerrecherche
- Erstellung von Jahres-Forecast inklusive Übersicht aller Kunden
- Mitbewerber- und Kundenrecherche im Zuge von Messevorbereitungen
- Marktrecherchen neuer Technologien, zu Zertifizierungsvorgängen sowie zu Transferprodukten
- Berechnung von Packmittelbedarf für Neuprodukte
- Ermittlung von Tropfenvolumen verschiedener Applikationshilfen
- Treffen einer Rohstoffauswahl für Hartkaramellenrezepturen
- technische Prüfung von Nasenspraymustern

Frau Klose hat ihre Bachelorarbeit im Werk II Liquida angefertigt und dabei folgende Aufgaben erledigt:

- Anfertigung von Probelaufprotokollen und Durchführung von Probelaufen im Produktionsbereich
- Anfertigung von Änderungsanträgen für Packmittel
- Untersuchungen zu Optimierungen von Packmitteln mit dem Ziel der besseren Verarbeitbarkeit
- Erstellung von Auswertungen zur Linieneffizienz
- Erstellung von Formatübersichten von Verpackungsanlagen sowie von Wartungsprotokollen für Verpackungslinien



**Klosterfrau Berlin GmbH**  
Motzener Straße 41  
12277 Berlin  
Telefon: +49-30-72007-0  
Fax: +49-30-72007-...  
[www.klosterfrau-group.com](http://www.klosterfrau-group.com)

**Commerzbank Köln**  
Konto: 508 002 300 (BLZ: 370 400 44)  
IBAN: DE62 3704 0044 0508 0023 00  
SWIFT-BIC: COBADEFF370  
**Deutsche Bank Berlin**  
Kto. 822 999 900 (BLZ: 100 700 00)  
IBAN: DE13 1007 0000 0822 9999 00  
SWIFT-BIC: DEUTDE33

**Geschäftsführer:**  
Andreas Schlüter (Vorsitz)  
Petra Tritschler  
Dr. Markus Unkauf  
Sitz: Berlin  
AG Charlottenburg HRB 2473  
Steuer-Nr. 215/59360097  
Ust-IdNr. DE 136777484



- Mitwirkung bei der Maschinenabnahme, Inbetriebnahme und Qualifizierung einer StickPack-Anlage (Schlauchbeutelanlage)
- Erstellung von Lastenheften für Verpackungsanlagen

Frau Klose hat sich in den jeweiligen Abteilungen innerhalb von kürzester Zeit ein gutes Fachwissen angeeignet. Sie hat eine ausgezeichnete Auffassungsgabe, die es ihr jederzeit ermöglichte, auch sehr komplexe Praktikumsinhalte innerhalb kürzester Zeit sehr gut zu erfassen. Frau Klose zeigte jederzeit große Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit ihren Aufgaben und unserem Unternehmen. Frau Klose zeichnete sich sowohl während ihrer Werkstudententätigkeit als auch während der Anfertigung ihrer Bachelorarbeit durch eine ausgesprochen hohe Lernbereitschaft aus. Frau Klose erledigte alle Aufgaben verantwortungsbewusst und zuverlässig.

Für alle auftretenden Probleme fand sie ausnahmslos gute Lösungen. Die während ihrer Tätigkeit gezeigten Leistungen von Frau Klose haben jederzeit und in jeder Hinsicht unsere volle Anerkennung gefunden.

Sie wurde wegen ihres freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits sehr geschätzt. Sie war immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellte, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück. Ihr Verhalten zu Vorgesetzten, Ausbildern, Kollegen sowie Kunden war ausnahmslos einwandfrei.

Wir bedanken uns bei Frau Klose für die gute und angenehme Mit- und Zusammenarbeit. Für die Zukunft wünschen wir Frau Klose beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Berlin, 31.01.2018

KLOSTERFRAU BERLIN GMBH  
ppa.



Patricia Kaiser  
(Leiterin Personal)

i. V.



Lutz Müller  
(Werksleiter Liquida)